Index of Claims

Application/Control No.	App
	Rec

Applicant(s)/Patent under Reexamination	
ZUNKE ET AL.	

10/612,921 Examiner

CRISTINA SHERR

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			L	_				J		Ш	L								L						ı	Ш								
The color of the	Clo	im	_			-	Dot	_			_	1	Cl	nim	_			_	nto	_			٦.		aim	_		_	- D	ato	_		_	٦
1	Cic		⊢				T	Ť	т		$\overline{}$	ł	- 010					Τĭ	T	$\overline{}$	\neg	$\overline{}$	┨	Ε.		\vdash	$\overline{}$	\neg	7	T	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	+
2 N N S3 N S5 N N N S5 N N N S5 N N N S5 N N N N S5 N N N N S5 N N N N N N N N N	Final	Original	4/5/09	12/9/09									Final	Original										Final	Original									
3		1	V	V	\neg	Т		\vdash		П		ĺ		51	П		П	\Box	1	\neg	\neg	\top	1		101	П	\neg		\top	\top	\top	\top	Т	1
4 N N			V	V			Г	П	Г	П		1		52			П	П	Т	П	Т	Т	٦.		102	П	П	┑	\neg	Т	Т	Т	Т	٦
S N N S S S S S S S]								\Box	\Box	\perp]					I	\Box	\Box				_
6 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \																		\Box	\Box		\perp	\perp						\Box	\Box	\perp	\Box		Т	_
7					_			╙		Ш		Į					Ш	Ц	_	_	_	4	_			Ш		_	4	4	4	4	\perp	4
8 N N S9 S9 S9 S9 S9 S9					_		┖	╙		ш		Į					Ц	Ц	4	_	_	4	4			Ц	Ц	_	4	4	4	4	\perp	4
9 N N 60 110 111 1 111 1 1 1 1					_		╙	╙	_	ш		Į					Ц	Н	4	_	_	_	4	_		Ш	\perp	_	_	4	4	+	_	4
10 N N					_		⊢	⊢	-	⊢	_	l				Н	Н	Н	4	-	-	+	4	-		Н	_	-	-	+	+	+	+	4
11 N N					_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_	l	-			Н	Н	\vdash	+	\dashv	+	-	4	⊢		Н	\rightarrow	+	+	+	+	+	+	4
12 N N	\vdash				-	-	\vdash	-	⊢	\vdash	⊢	1	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	+	\dashv	+	+	4	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	4
13 N N					\dashv	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	H	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	+	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	+
14	\vdash				\dashv	\vdash	+	+	+	Н	Н	1	\vdash		Н	Н	\vdash	+	+	\dashv	+	+	┨	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	Н
15 N N	\vdash				-	_	1	1	-	Н	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	+	+	-	+	+	٦.	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	Н
16 N N					\neg		+	1	+	Н	\vdash	ĺ			Н	Н	Н	\forall	7	\dashv	\dashv	+	٦.	\vdash		Н	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	1
17 N N 68 118 N N 68 118 N N 68 119 N N 119 N N 120 N N 120 N 120 N					\neg		\vdash	1	T	т	Т	i			П	Н	\vdash	\dashv	_	\dashv	\dashv	\top	1			Н	\dashv	\dashv	7	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1
19 N N							\vdash	т	Т	Т		ĺ					П	\neg	7	\neg	\neg	\top	1			П	\neg	\neg	\top	\top	\top	\top	т	7
20 N N		18	N	N			Г	Т	Т	П		ĺ		68			П	П	T	\neg	Т	Т	1		118	П	П	Т	T	Т	Т	Т	Т	٦
21 N N)						П		\Box	\Box	\top						\Box	\Box	Т	I	Т	Ι	_
122 N N																		П		\Box	I	I						I	\Box	I	I	T	I	_
23 N																			\Box		\perp	\perp						\perp		\perp	\perp	\perp	Т	_
24 N 174 124 124 25 26 25 N 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 120 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 144										Ш		Į					Ш		_		_	_	_			Ш		_	1	_	\perp	\perp	\perp	4
25					_			╙		ш		Į					Ц	Ц	4	\perp	_	4	4			Ц	Ц	_	\perp	4	4	4	\perp	4
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 120 30 80 150 31 81 131 32 82 152 33 33 133 34 84 134 55 85 135 36 66 66 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 </td <td></td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┡</td> <td>┡</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>Į</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>ш</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>4</td>			V		_		┡	┡	_	Н	_	Į	_			ш	Н	Н	4	_	_	+	4	_		Ш	_	_	_	+	+	+	+	4
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 155 36 86 155 37 87 137 38 86 156 39 86 159 40 90 159 40 91 140 41 141 142 42 92 142 42 92 142 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 99 146 47 97 147 48 99 149				٧	_		-	⊢	-	⊢	_	l				Н	Н	Н	4	-	-	+	4	_		Н	_	-	+	+	+	+	+	4
28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 152 33 33 133 34 84 134 35 85 155 36 66 156 37 87 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148			Н	Н	-		⊢	⊢	⊢	Н	_	ł	-			Н	Н	Н	+	\dashv	+	+	4	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	4
29 79 129 30 80 130 31 81 81 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 155 155 36 86 156 156 37 87 177 137 38 88 138 138 39 86 159 159 40 90 140 140 40 90 140 140 41 141 142 142 42 92 142 142 44 94 144 144 44 94 145 146 45 95 146 146 47 97 147 147 48 99 148 148 49 99 149 </td <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>ł</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td>			Н	Н	-	-	+	⊢	⊢	Н	\vdash	ł	-			Н	Н	Н	+	+	+	+	-	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	+
30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 55 85 155 66 66 156 37 137 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 144 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash	Н	\dashv	-	\vdash	⊢	+	Н	⊢	ł	<u> </u>		Н	Н	Н	+	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	4
31			\vdash	Н	\neg	\vdash	\vdash	+	+	Н	\vdash	ł	\vdash			Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+			H	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	+
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 99 139 140 40 90 140 141 41 91 144 141 42 92 142 42 43 93 143 44 44 94 144 144 45 95 145 45 46 96 146 46 47 97 147 147 48 99 149 149				Н			-	1	H	Н	Н	i				Н	\vdash	\dashv	_	\neg	\dashv	+	1			Н		1	+	+	$^{+}$	+	+	٦.
33			Т	Н	\dashv		т	Т	T	т	Т	ĺ				П	\vdash	\dashv	7	\dashv	\neg	\top	1			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\top	$^{+}$	+	\top	1
34 64 134 35 65 135 36 66 156 37 137 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			Г	П	\neg		Т	Т	Π	Г	Т	ĺ			Т	П	\neg	\neg	7	\dashv	寸	\top	1			П	\dashv	7	1	7	7	\top	┰	٦
36 36 196 196 37 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 33 143 33 143 34]										I												1
37								Г													\Box	I	1					\Box	I	I	\perp	\perp	\perp	1
38			Г					Г	Г			Į					\Box		_	\exists	I	T	1	\sqsubseteq				I	T	I	T	T	T	1
139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148 149			Ľ	\Box	_	Ľ	L	L	L	\perp	_	Į	\vdash		\Box	Ш	\Box	\Box	_[_	_ſ		1	\vdash		Ц	\Box	_ſ	_ſ	4	_[1	1	┙
40 90 140 141 41 41 42 42 42 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 45 45 45 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46			_		_	L	1_	┖	L	L	L	Į	_						_	\perp	_	4	4	_			Ц	_	4	4	4	4	4	4
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L	Ш	_		┖	┖	┖	⊢	L.	l	L_		_	Ш	Ш	Ш	_	_	_	4	4	<u> </u>				_	4	4	_	4	4	4
42 92 142 92 142 43 44 44 94 144 94 144 95 145 95 145 95 145 95 145 95 145 95 145 95 145 95 145 95 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 146 96 96 146 96 96 146 96 96 146 96 96 146 96 96 146 96 96 146 96 96 96 146 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	_		_	\vdash		_	١_	⊢	⊢	 _	<u> </u>	1	_		ш	Ы	\vdash		_	4	4	-	4	<u> </u>		\vdash	1	4	4	-	-			4
43	-		-	Н	-	-	⊢	+	⊢	-	⊢	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	-	4	-1	-	4	⊢		\vdash	\dashv	-1	-	+	+	-	+	4
44 94 144 144 155 155 145 145 145 145 145 14	\vdash		\vdash	Н	-	H	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	1	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	+	\dashv	+	+	4	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	+
45 96 145 46 46 97 147 97 147 48 98 148 99 149 99 149	\vdash		\vdash	Н	-	-	+	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	4	\vdash		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+
46 99 146 147 47 47 48 99 148 99 148 148 99 149 99 149	\vdash		\vdash	Н	-	-	+	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	+	\dashv	+	+	┨	\vdash		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	4
47 97 147 48 98 148 149 99 149 149 1	\vdash		\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	Н	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	Н
48 98 49 99 148 149			\vdash	Н	-		+	+	+	\vdash	\vdash	1			Н	Н	\vdash	\forall	+	\dashv	+	+	+	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	+	+
49 99 149			\vdash	Н			\vdash	t	t	Н	Н	1				Н	\vdash	\forall	+	\dashv	$^{+}$	+	1			Н	+	\pm	+	$^{+}$	+	+	+	1
			Т	Н	\exists		T	t	t	т	Т	ĺ				П	\vdash	\dashv	7	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	1			\Box	\forall	$^{+}$	\top	†	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1
			Т	П	\neg	Т	t	t	т	т	Т	ĺ				П	\Box	\forall	_	\neg	_	$^{+}$	1				\forall	_	†	$^{+}$	+	$^{+}$	\top	1